

KT-231UD 型塩分監視装置(自動昇降式)

感潮河川に設置され塩分の遡上状況を自動的に監視します。



制御出力部

約 149 × 480 × 253

約 6.0kg



<特徴>

日常の保守洗浄は、不要です。

昇降装置により塩分の水深別分布を測定します。

DC 電源で、駆動します。

項目	測定範囲	精度	分解能
電気伝導度	0 ~ 20,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1,500 μS 以内 $\pm 10 \mu\text{S}/\text{cm}$ 20,000 μS 以内 $\pm 50 \mu\text{S}/\text{cm}$	0.3 $\mu\text{S}/\text{cm}$
水温	-5 ~ 40	± 0.02	0.001

測定動作

予め設定される時刻に検出部が自動昇降し、水深別塩分、水温分布及び水深をを自動測定します。

諸元

- 1) 昇降速度: 約 10m/min
- 2) 電源バッテリー: DC12V、
- 3) 太陽電池: 30W
- 4) 昇降装置材質: SUS304

外部出力

RS-232: 日時(/ / / / /)、
電気伝導度、水温、深度、水位

ケーブルウインチ

保護管

ケーブル
約 8
空中約 1kg/10m
水中約 0.2kg/10m

検出部
約 70 × 320mm
空中約 1.8kg
水中約 0.8kg

計測機器 製造販売 システム設計 保守管理



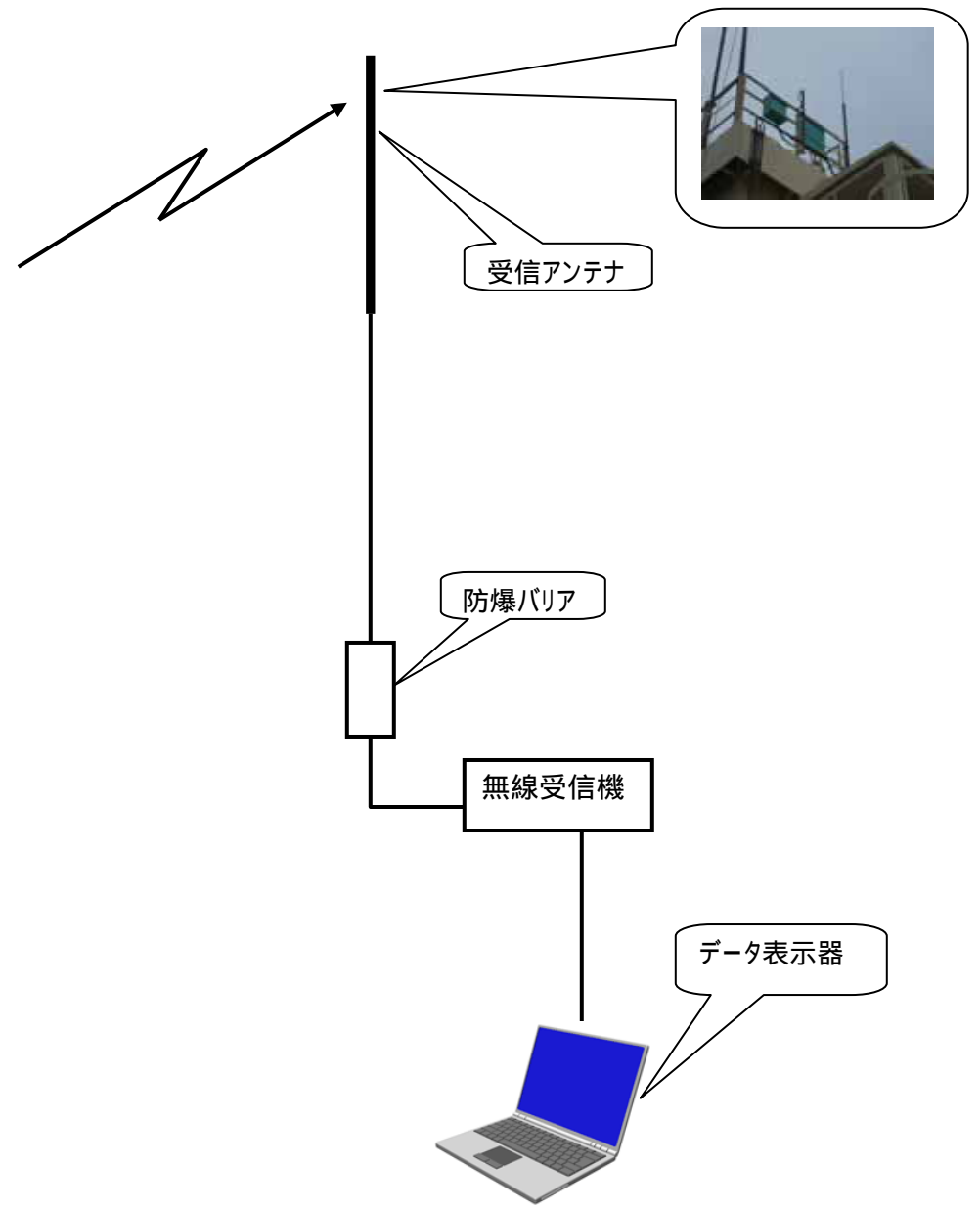
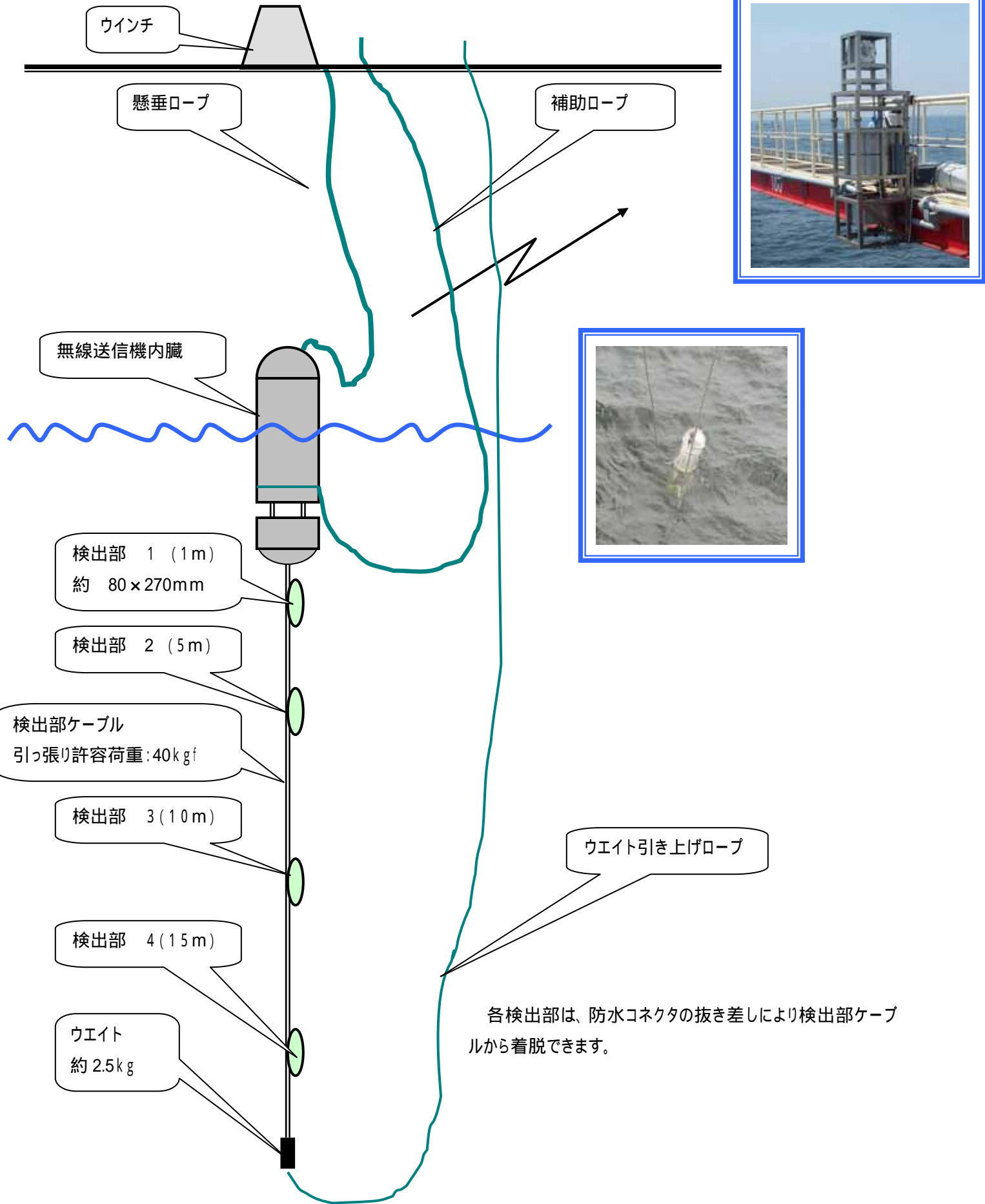
株式会社 クリオテクノス

〒176-0012 東京都練馬区豊玉北4-23-8

TEL 03-5999-4456 FAX 03-5999-4463

E-MAIL info@kurio-t.co.jp URL [//www.kurio-t.co.jp/](http://www.kurio-t.co.jp/)

お問い合わせ先



水深	1m	5m	10m	15m
塩分 (ppm)				
水温 ()				
換算比重				